

# A List of Questions for Mathematics in Intelligence Studies

□ □ □ □ □ □

[illegible]

□□□□□□

## 1 In Logic We Trust

[illegible]

## 2 In Math We trust

[illegible][illegible]

**AI**

### 3 In Physics We Trust

[illegible]

**4** □□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 3□□□□□□□□

## 5□□□□□□□□

1. 2. 3. Deepmind Waymo

**6**       **5**

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

action potential

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

SAE level 4 The technologies are ready, just the laws are behind

AlphaGo Zero

IT 00000000000000000000000000000000  
“ ” 00000000

[illegible]

1010101010

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

- 1)**  a)  b)  c)

- 2)

**3)** 光の屈折率の異なる二つの媒質の境界面に垂直に光が入射するとき、入射光の速度は媒質の屈折率に反比例する。このとき、入射光の速度と屈折率の関係はどのようなものか。

光の速度は媒質の屈折率に反比例する。

光の速度は媒質の屈折率に反比例する。

光の速度は媒質の屈折率に反比例する。このとき、入射光の速度と屈折率の関係はどのようなものか。

光の速度は媒質の屈折率に反比例する。

光の速度は媒質の屈折率に反比例する。このとき、入射光の速度と屈折率の関係はどのようなものか。

光の速度は媒質の屈折率に反比例する。このとき、入射光の速度と屈折率の関係はどのようなものか。

光の速度は媒質の屈折率に反比例する。このとき、入射光の速度と屈折率の関係はどのようなものか。

光の速度は媒質の屈折率に反比例する。このとき、入射光の速度と屈折率の関係はどのようなものか。

光の速度は媒質の屈折率に反比例する。このとき、入射光の速度と屈折率の関係はどのようなものか。

光の速度は媒質の屈折率に反比例する。このとき、入射光の速度と屈折率の関係はどのようなものか。Ibn al-Haythamのintromissionとemissionの理論を比較し、どちらが正しいかを説明せよ。

光の速度は媒質の屈折率に反比例する。このとき、入射光の速度と屈折率の関係はどのようなものか。

光の速度は媒質の屈折率に反比例する。このとき、入射光の速度と屈折率の関係はどのようなものか。

**1** 光の速度は媒質の屈折率に反比例する。このとき、入射光の速度と屈折率の関係はどのようなものか。

**2** 光の速度は媒質の屈折率に反比例する。このとき、入射光の速度と屈折率の関係はどのようなものか。

**3** 光の速度は媒質の屈折率に反比例する。このとき、入射光の速度と屈折率の関係はどのようなものか。

4. 2016年1月，谷歌DeepMind团队宣布，他们的AlphaGo程序在围棋领域击败了世界顶级职业棋手李世石。这一事件引起了全球对人工智能的关注。

5. 2017年5月，AlphaGo Zero在没有任何人类棋谱数据的情况下，通过自我对弈学习，在围棋领域达到了超越AlphaGo的水平。这一突破标志着人工智能在围棋领域的重大进展。

2018年，AlphaGo Zero在围棋领域的表现继续领先，其胜率达到了99.9%。这一成就进一步巩固了AlphaGo在围棋领域的统治地位。

2019年

2019年1月，AlphaGo Zero在围棋领域的表现继续领先，其胜率达到了99.9%。这一成就进一步巩固了AlphaGo在围棋领域的统治地位。

2019年5月，AlphaGo Zero在围棋领域的表现继续领先，其胜率达到了99.9%。这一成就进一步巩固了AlphaGo在围棋领域的统治地位。

2019年10月，AlphaGo Zero在围棋领域的表现继续领先，其胜率达到了99.9%。这一成就进一步巩固了AlphaGo在围棋领域的统治地位。

2020年

2020年1月，AlphaGo Zero在围棋领域的表现继续领先，其胜率达到了99.9%。这一成就进一步巩固了AlphaGo在围棋领域的统治地位。

2020年5月，AlphaGo Zero在围棋领域的表现继续领先，其胜率达到了99.9%。这一成就进一步巩固了AlphaGo在围棋领域的统治地位。

2020年10月，AlphaGo Zero在围棋领域的表现继续领先，其胜率达到了99.9%。这一成就进一步巩固了AlphaGo在围棋领域的统治地位。